

IB5117



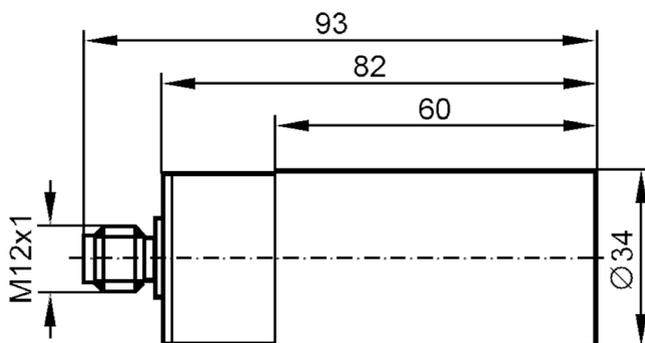
Sensore induttivo

IB-3030-BPKG/US-100-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IB5125

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		30
Corpo		cilindrico
Dimensioni [mm]		Ø 34

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...55 DC
Corrente assorbita [mA]		5; (24 V)
Protezione da inversione di polarità		si

Uscite

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		250
Frequenza di commutazione DC [Hz]		7
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi

IB5117



Sensore induttivo

IB-3030-BPKG/US-100-DPS

Resistente a sovraccarico	si
---------------------------	----

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	30
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	30 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...24,3

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Corpo	cilindrico
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	Ø 34
Materiali	PBT

Accessori

Fornitura	Fascette di fissaggio: 1
-----------	--------------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



IB5117



Sensore induttivo

IB-3030-BPKG/US-100-DPS

Collegamento

